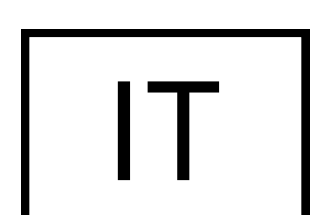


E-Book

Illuminazione



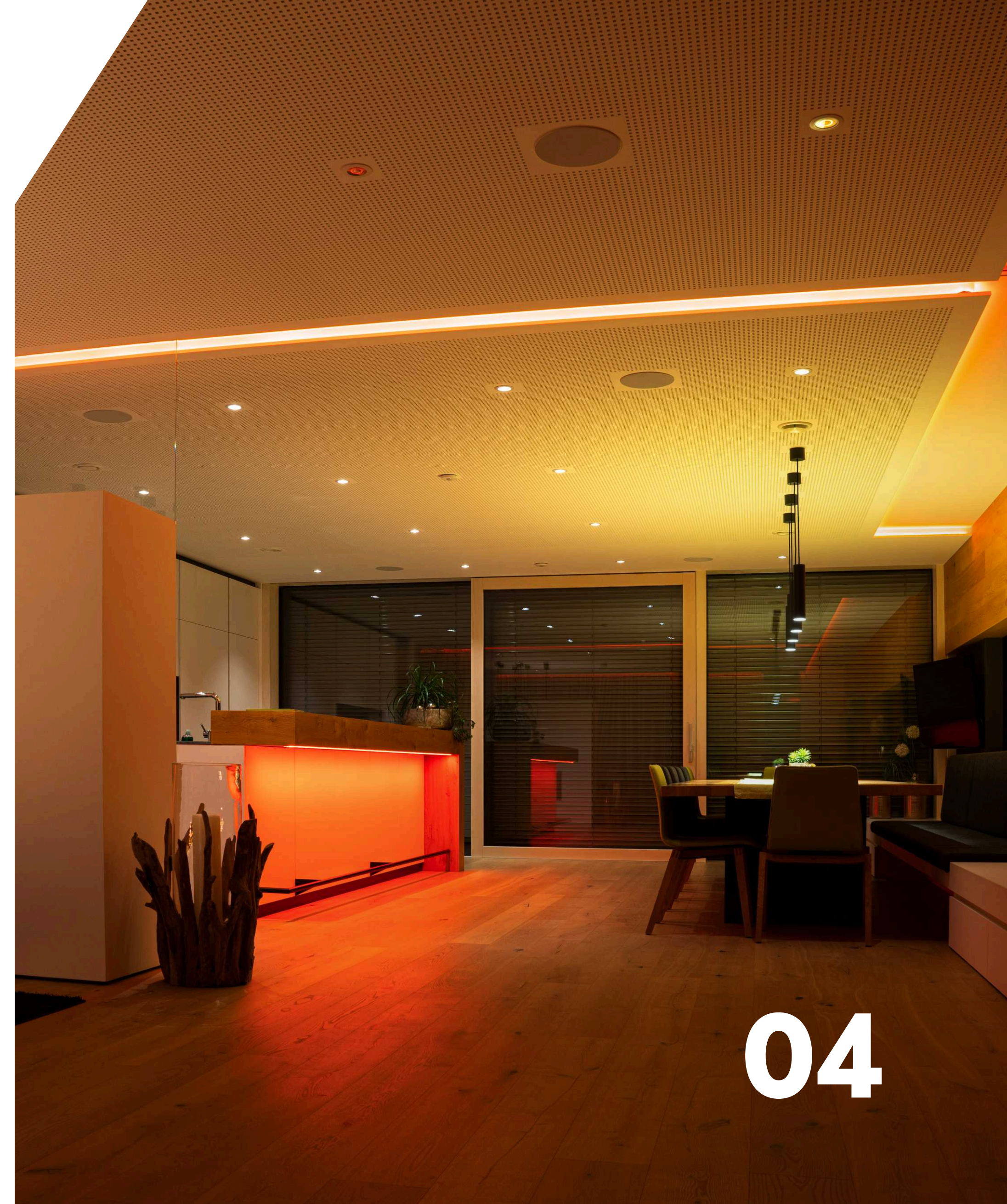
Lingua: **Italiano**
Pubblicato: **02/2025**

LOXONE

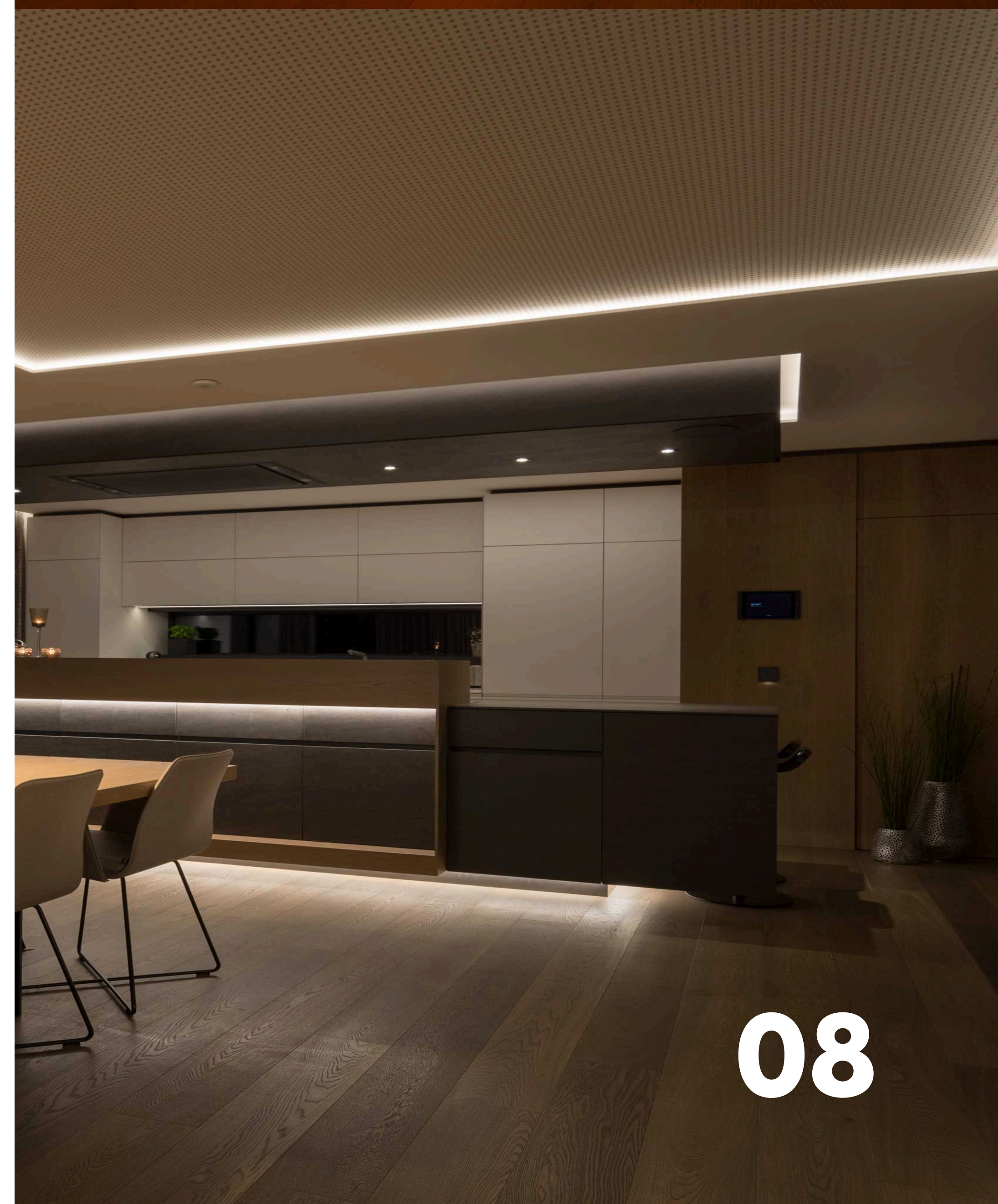
E-Book

Illuminazione

- 03 Loxone in breve**
- 04 Illuminazione intelligente**
- 05 Tecnologie supportate**
- 06 Progetti di riferimento**
- 07 Pianificare l'illuminazione**
- 09 Esempio pratico -
Controllo tramite pulsante**
- 10 Esempio pratico -
Controllo tramite App**
- 11 I nostri prodotti in sintesi**



04



08

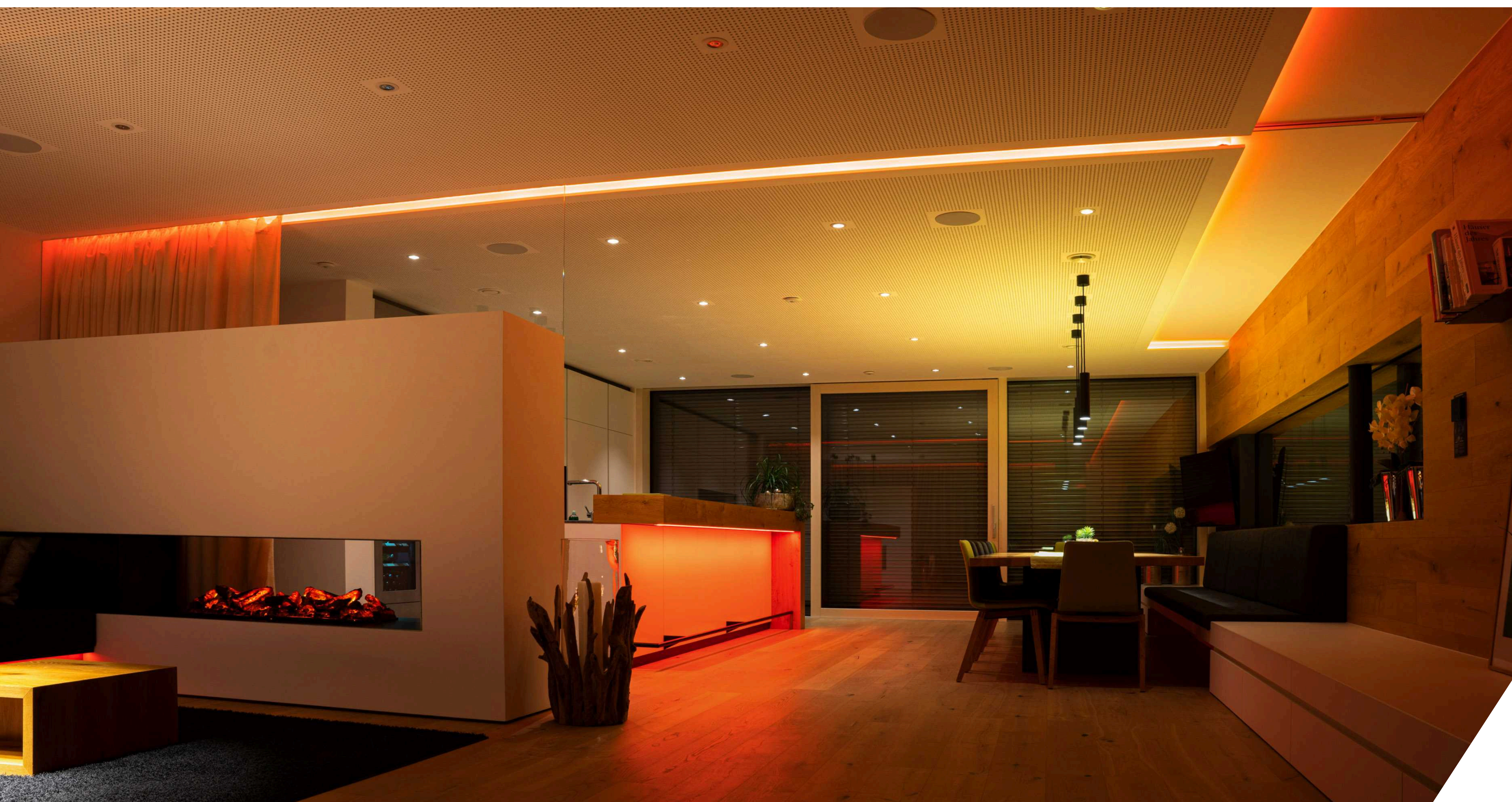


10



L'automazione più intelligente- di case ed edifici

Il Miniserver. Tutto da un'unica fonte.



Luci Smart

La classica lampadina, che si limita solo ad accendersi e spegnersi, è ormai superata! Oggi un'illuminazione moderna può fare molto di più rispetto a qualche anno fa.

Esistono soluzioni decisamente più intelligenti per valorizzare gli ambienti. Una moderna tecnologia di illuminazione offre un notevole aumento del comfort, poiché permette di adattare l'illuminazione alle esigenze individuali.

Loxone sviluppa prodotti che sono semplici da progettare e facili da installare e mettere in funzione. Per questo offriamo una gamma base di prodotti di illuminazione sviluppati internamente, dotati di tecnologia 24V PWM. Questo consente di regolare la luminosità in modo continuo e di personalizzare la temperatura e il colore della luce.

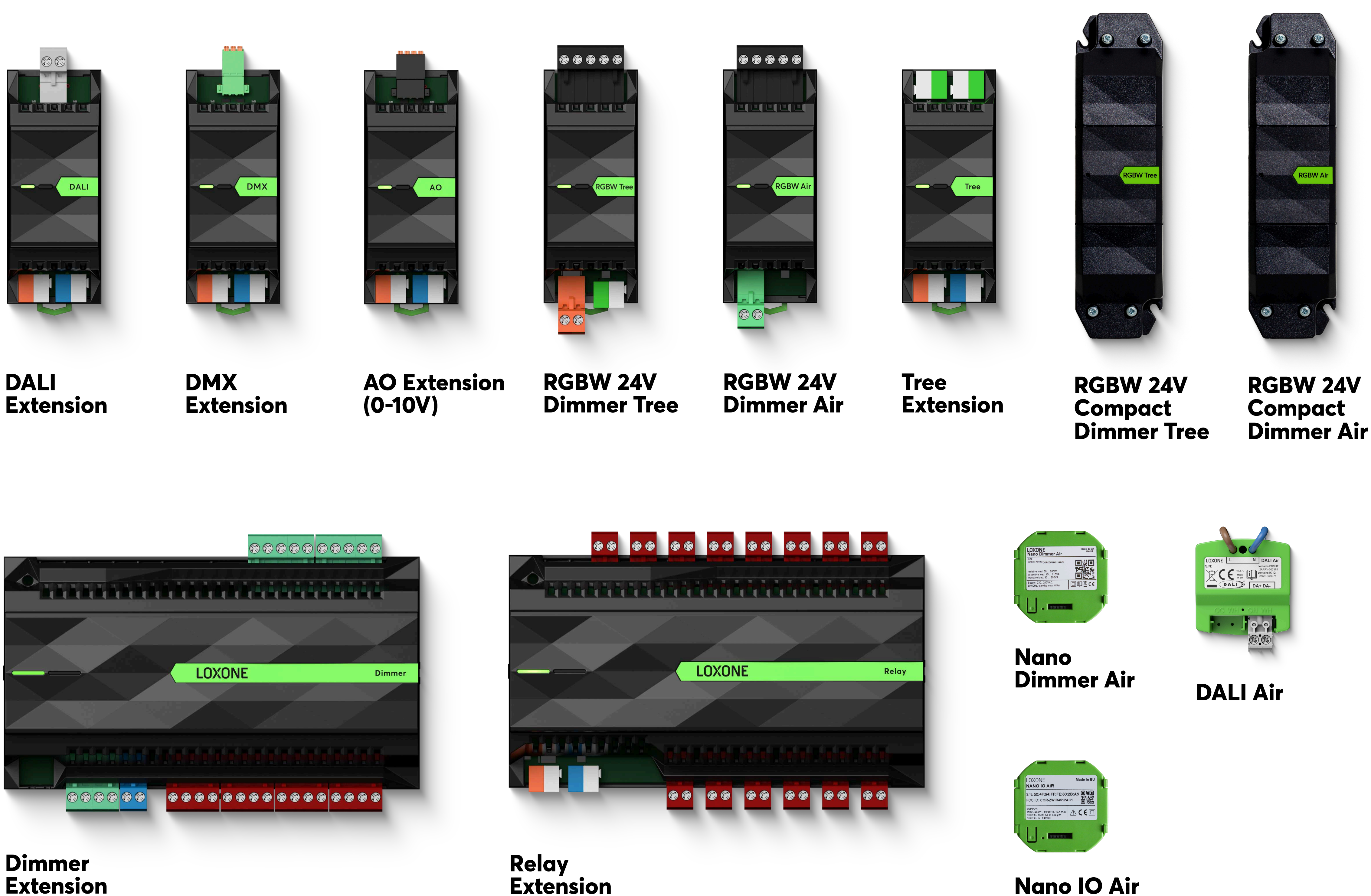
Per esigenze particolari o design esclusivi, è possibile rivolgersi ai nostri partner di cooperazione, le cui soluzioni si integrano perfettamente nel sistema Loxone.

Tecnologie supportate

Le tecnologie più comuni nell'illuminazione includono:

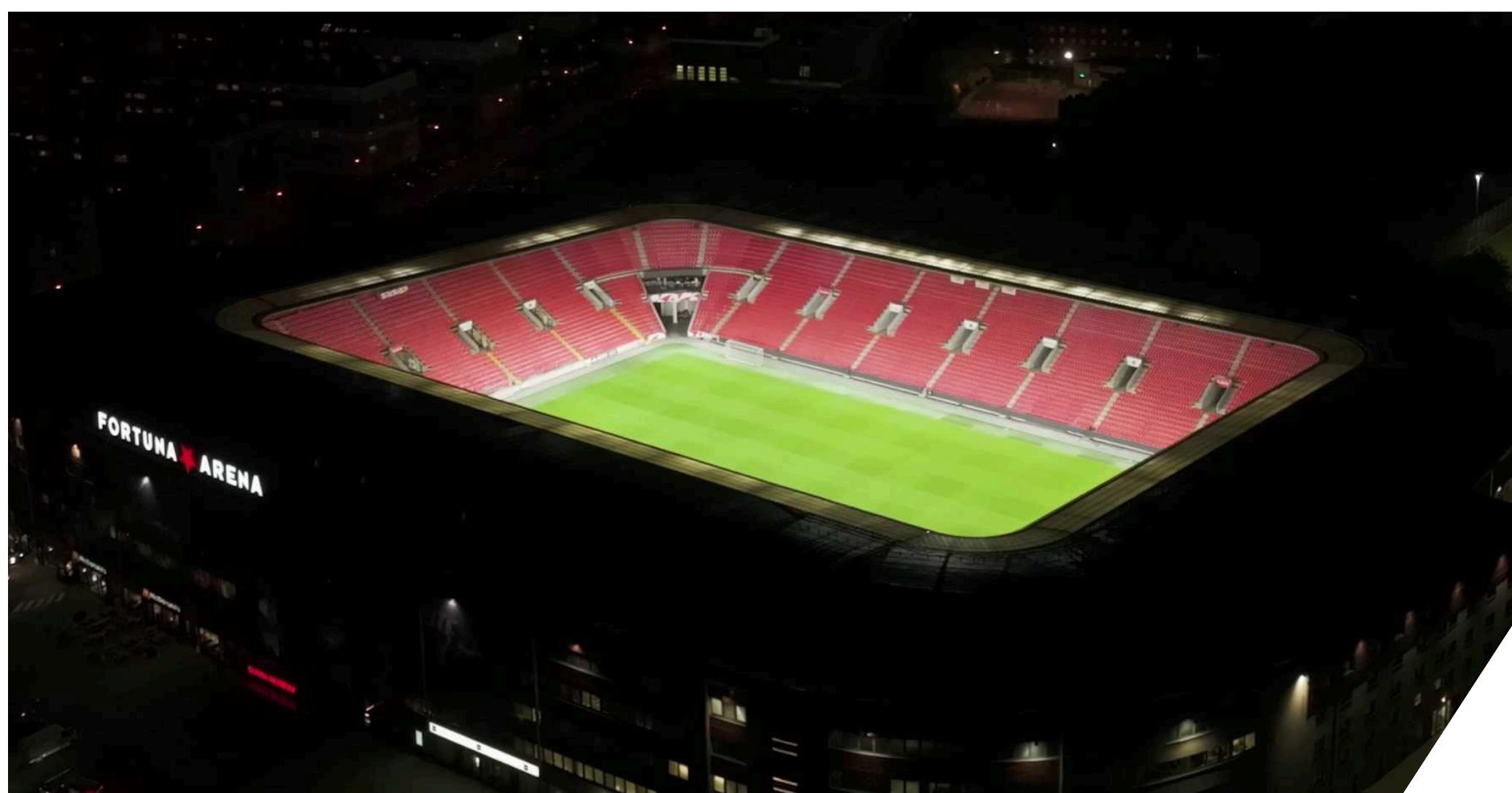
- ▶ la tecnologia LED ad alta e bassa tensione
- ▶ Lampade controllate tramite BUS con DALI o DMX
- ▶ Alimentatori elettronici analogici (EVG), ad esempio 0-10V
- ▶ Occasionalmente ancora lampade a 230V, dimmerabili tramite regolazione a taglio o controllo di fase ascendente o discendente

Fondamentalmente, con Loxone è possibile controllare tutti i tipi di lampade e sorgenti luminose. A tal fine, offriamo le seguenti estensioni e interfacce:



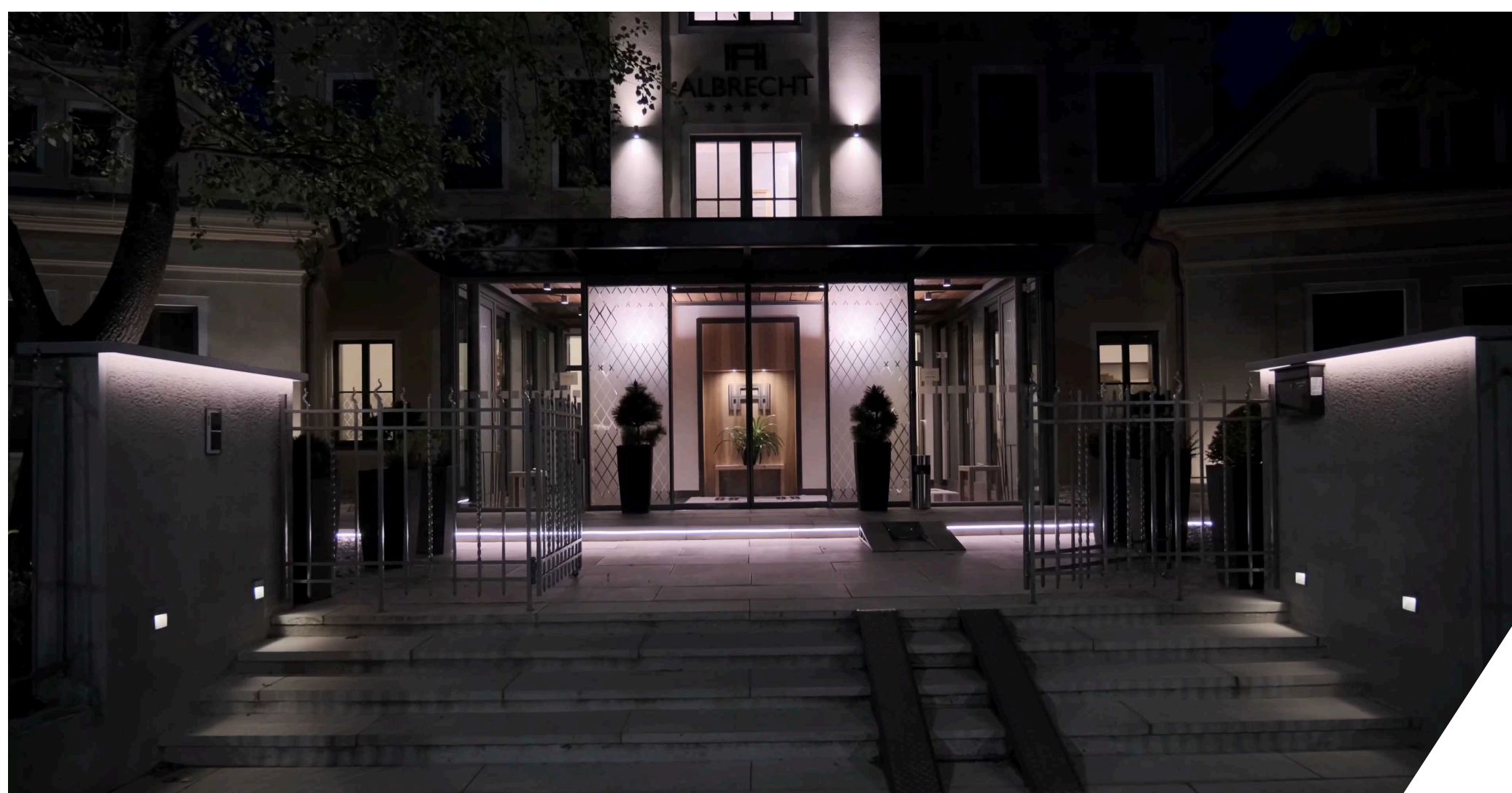
Progetti di riferimento

Fortuna Arena, CZ



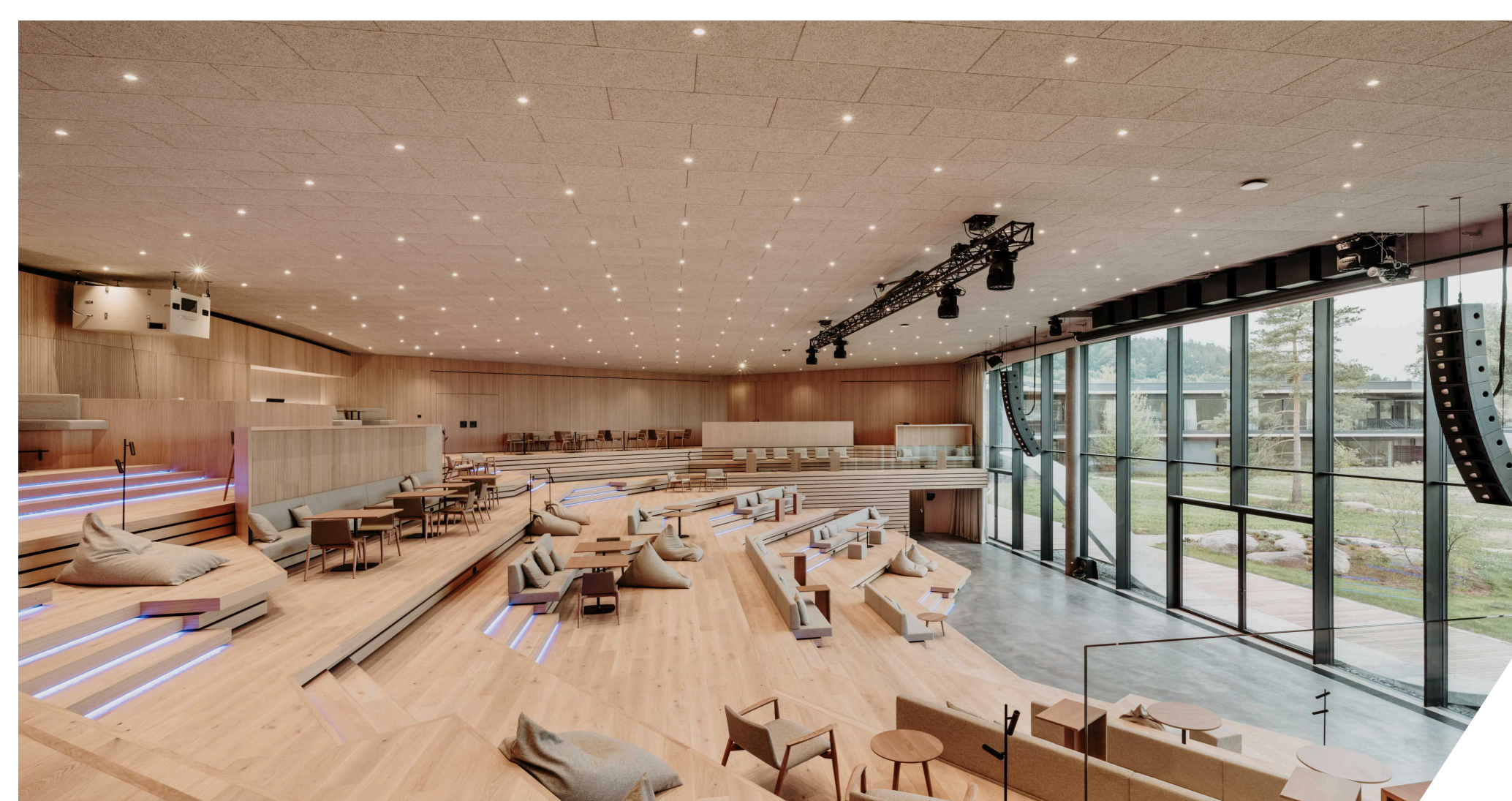
► [Scopri di più](#)

Progetti d'illuminazione straordinari



► [Scopri di più](#)

Illuminazione con Loxone



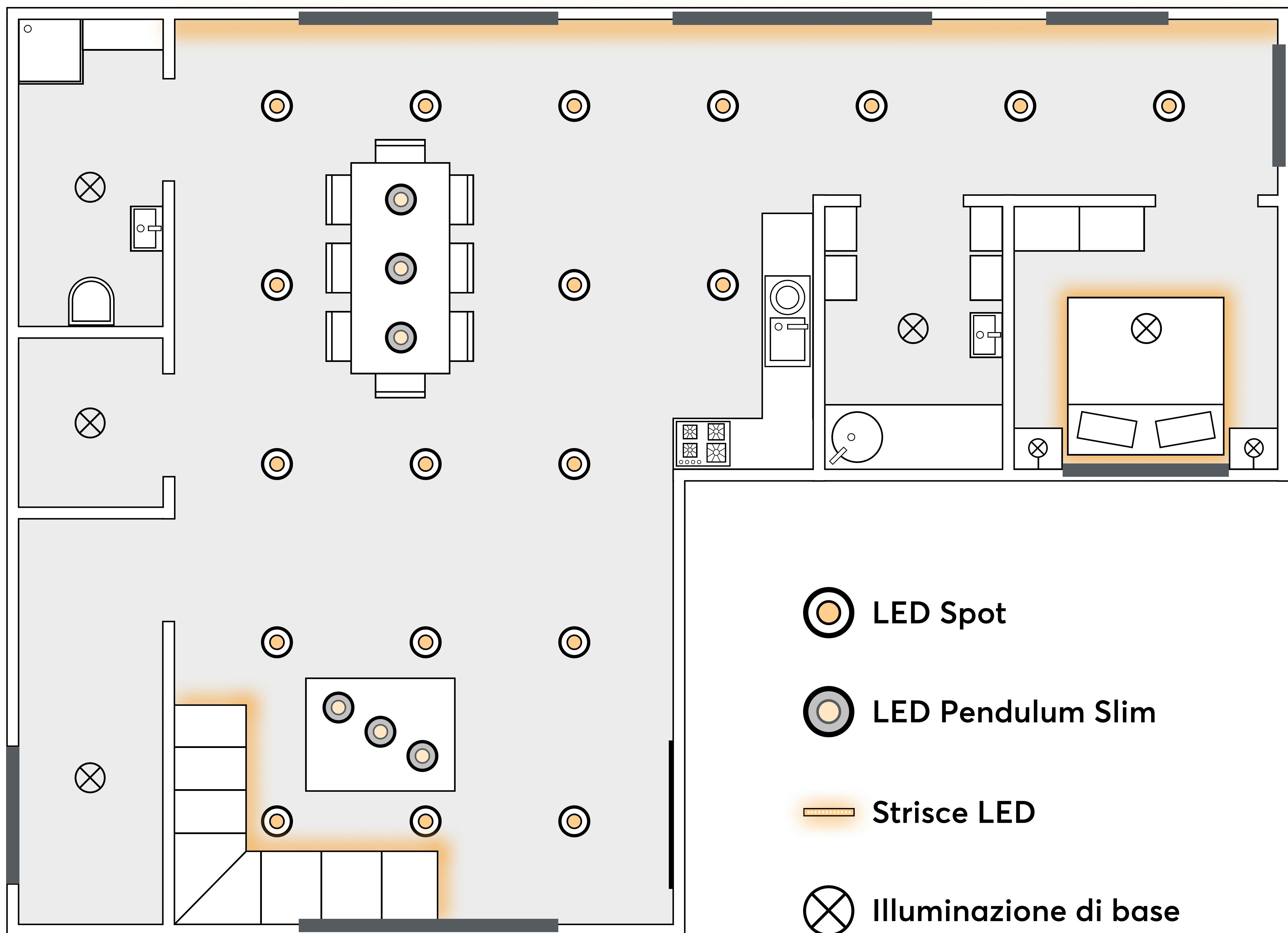
► [Scopri di più](#)

I nostri prodotti



► [Scopri di più](#)

Pianificare l'illuminazione



Gli open space che uniscono la zona pranzo e il salotto in un unico ambiente stanno diventando sempre più popolari. Per questo motivo, abbiamo scelto di utilizzare come esempio la planimetria di un moderno appartamento in città.

I seguenti prodotti sono stati installati:

- ▶ **LED Spot per l'illuminazione di base**
- ▶ **Illuminazione indiretta con strisce LED e dimmer RGBW 24V Compact**
- ▶ **Tre LED Pendulum Slim Tree sopra la zona pranzo e altri tre sopra il tavolino del salotto**
- ▶ **Lampada a sospensione dimmerata tramite un'uscita della Dimmer Extension con regolazione a taglio di fase**



L'uso dei rilevatori di presenza Loxone rende quasi superflua la gestione manuale dell'illuminazione. Grazie al rilevamento preciso della presenza e ai sensori di luminosità integrati, il Miniserver è in grado di determinare autonomamente se è necessario accendere la luce o se è presente abbastanza luce naturale.

Dai più di 200.000 progetti realizzati, abbiamo imparato che il segreto per un controllo dell'illuminazione perfetto risiede nelle scene luminose selezionabili, che si attivano automaticamente ma possono anche essere modificate manualmente. Le scene luminose possono essere personalizzate in base alle esigenze specifiche.

Nel nostro esempio, tra le altre, creiamo le seguenti scene luminose:



Illuminazione di base: L'intero ambiente viene illuminato in modo neutro con luce bianca calda.



Per cucinare: Focus sull'illuminazione della cucina, mentre il resto dell'ambiente viene illuminato in modo discreto.



Per la cena: Illuminazione dell'area pranzo, mentre gli altri circuiti luminosi vengono delicatamente attenuati.



Per guardare la TV: Qui i vostri clienti possono creare liberamente un'atmosfera luminosa discreta, ma allo stesso tempo suggestiva, per godersi al meglio il loro film preferito.

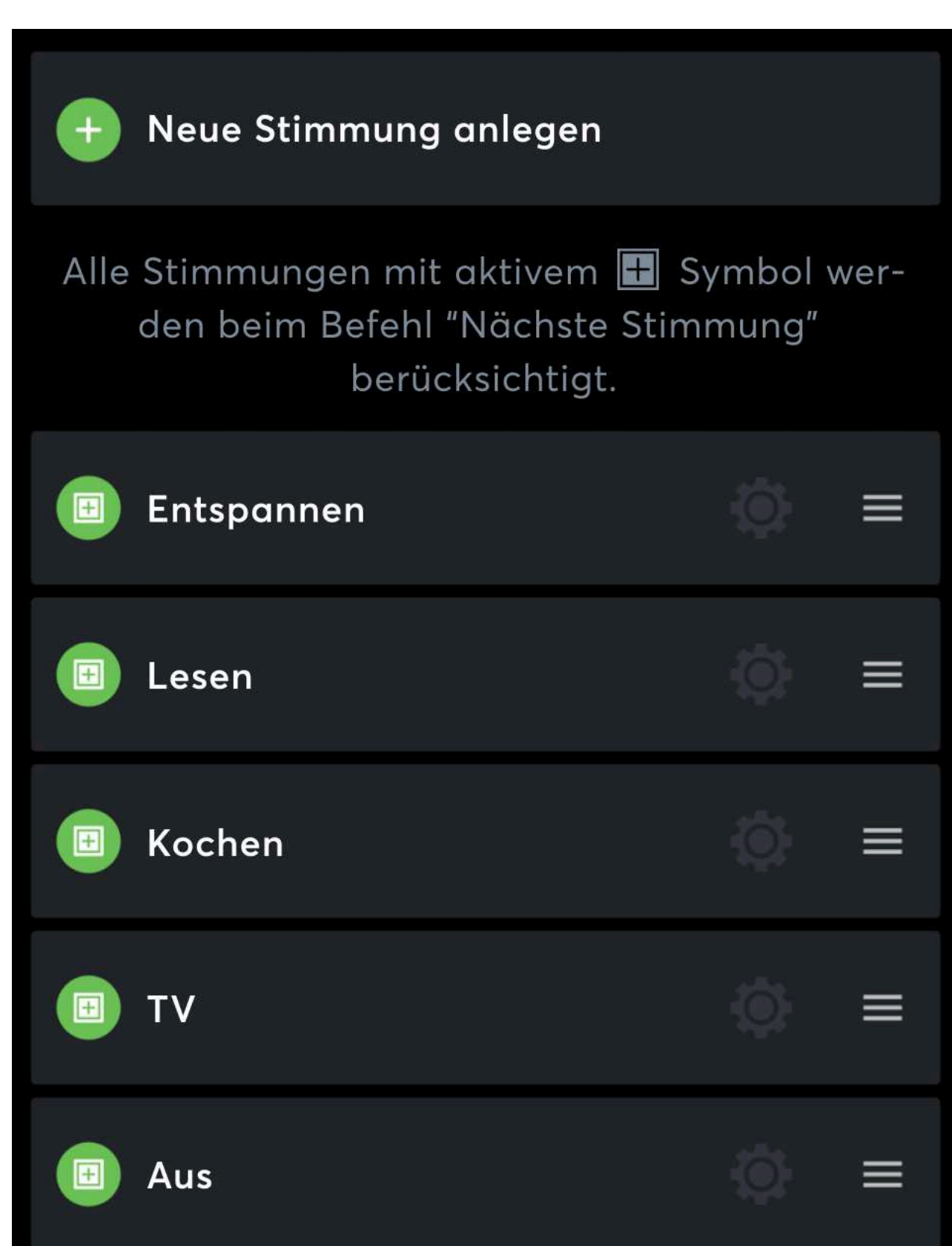


Controllo tramite pulsante

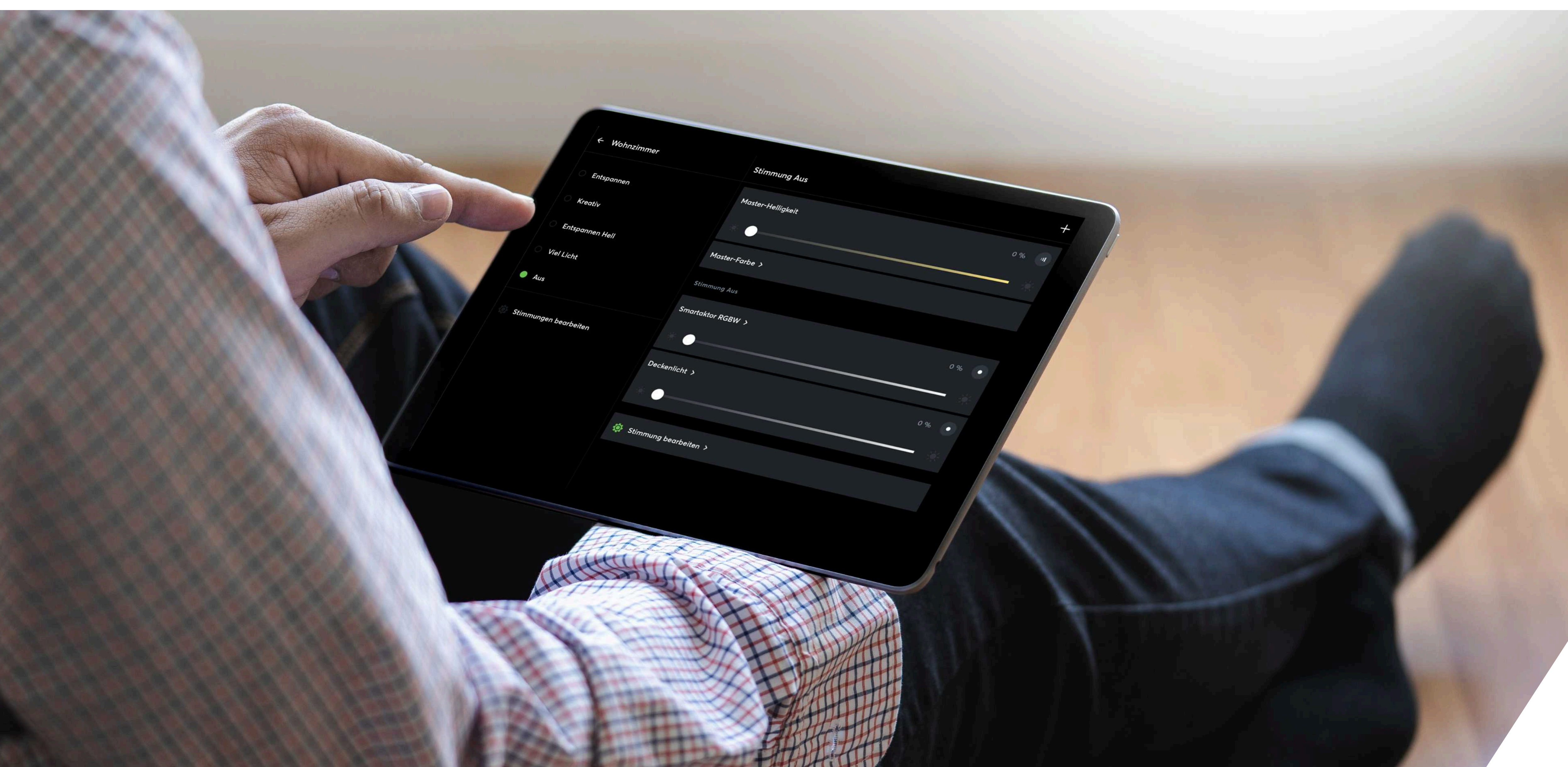
Tutti i circuiti luminosi del nostro esempio vengono controllati con un unico pulsante Loxone Touch. Per questo è stato sviluppato lo standard dei comandi Loxone. Ad ogni pressione del pulsante, viene selezionata la scena luminosa successiva tra quelle preimpostate.

All'ingresso della stanza, l'illuminazione di base si attiva automaticamente, se necessario. All'interno dell'ambiente, disponiamo diverse opzioni per controllare l'illuminazione:

- **Un Touch Pure nell'area d'ingresso**
- **Un Touch Surface integrato nel piano di lavoro della cucina**
- **Un Touch Pure vicino alla zona pranzo**
- **Un Remote Air (telecomando) nel soggiorno**

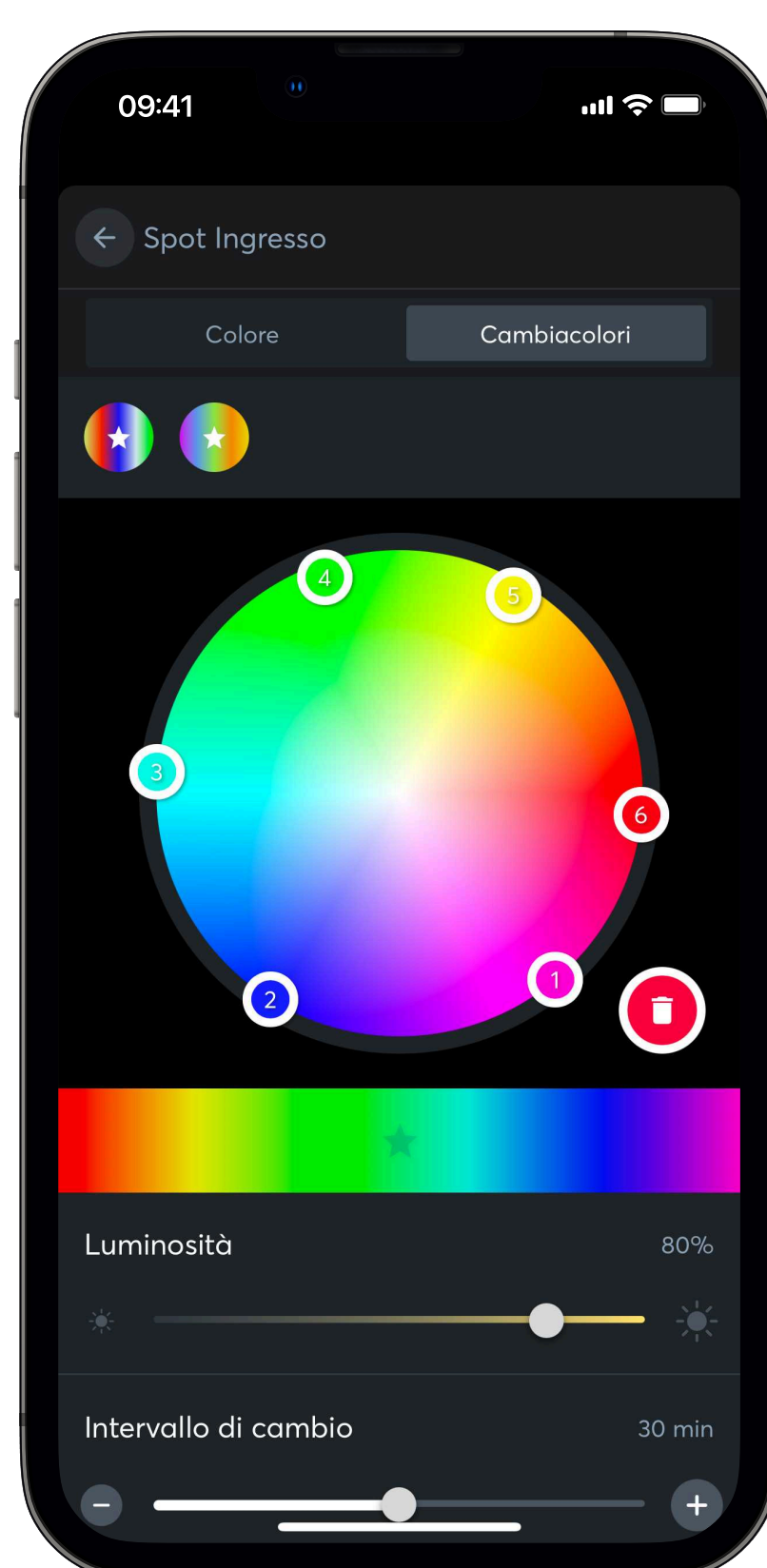


"Per evitare di dover scorrere tutte le scene luminose ogni volta, ad esempio per attivare l'illuminazione della cucina, è possibile assegnare e personalizzare i pulsanti dei singoli dispositivi alle rispettive scene luminose. Il Remote Air nella zona soggiorno verrà quindi assegnato alla scena luminosa »TV«, il Touch Surface alla scena »Cucinare«, e così via. Le scene luminose possono anche essere combinate, ad esempio per unire le scene »Cucinare« e »TV«



Controllo Tramite App

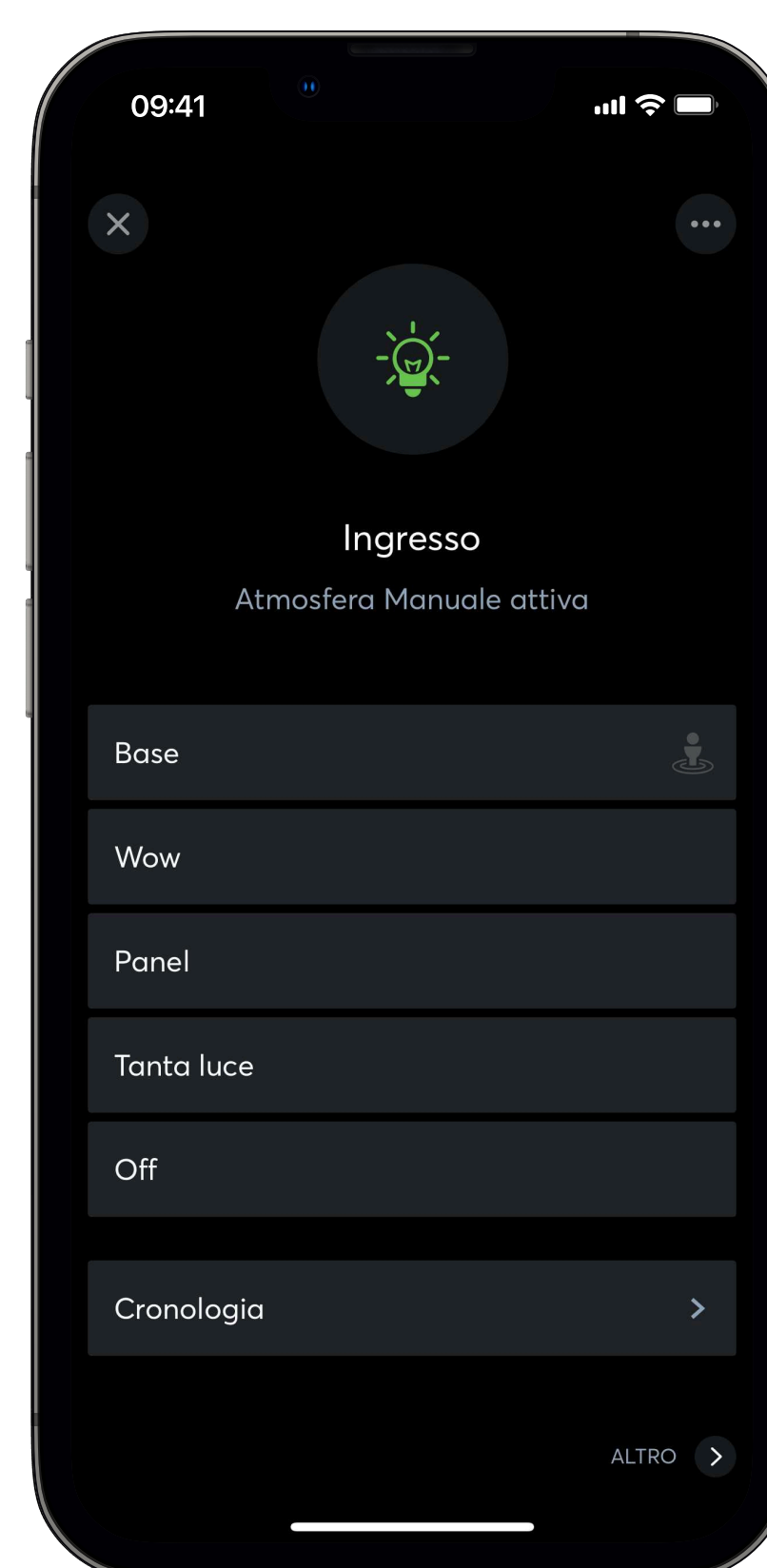
La nostra app Loxone è una vera e propria soluzione tuttotfare per l'illuminazione, particolarmente utile per i vostri clienti. Consente di creare, personalizzare, ampliare e controllare facilmente le scene luminose in qualsiasi momento. Le scene luminose preimpostate, come il controllo della luce naturale, permettono di simulare l'andamento della luce durante il giorno per ottimizzare il benessere e la produttività.



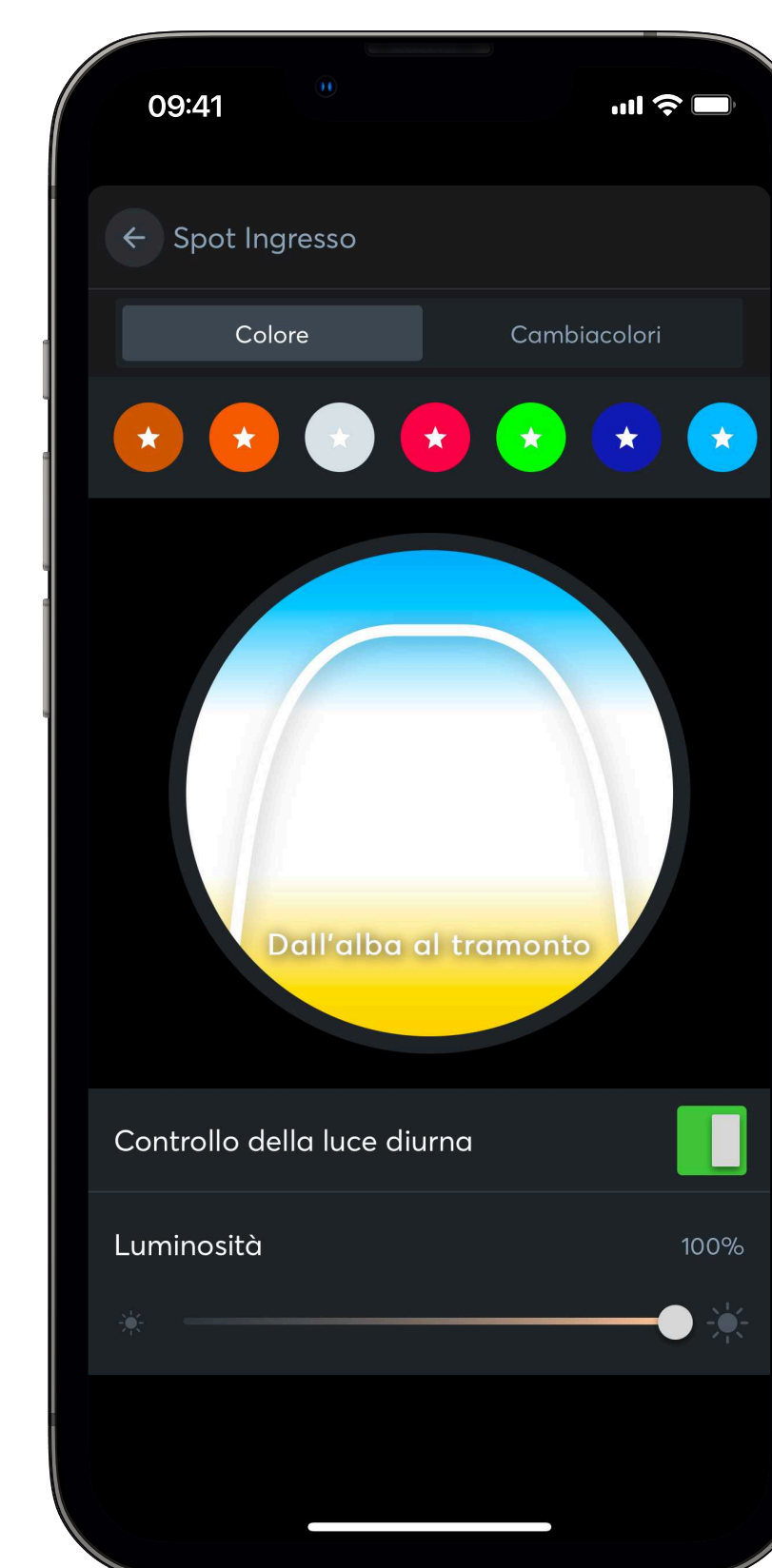
Definire il cambio di colore



Definire la scena luminosa

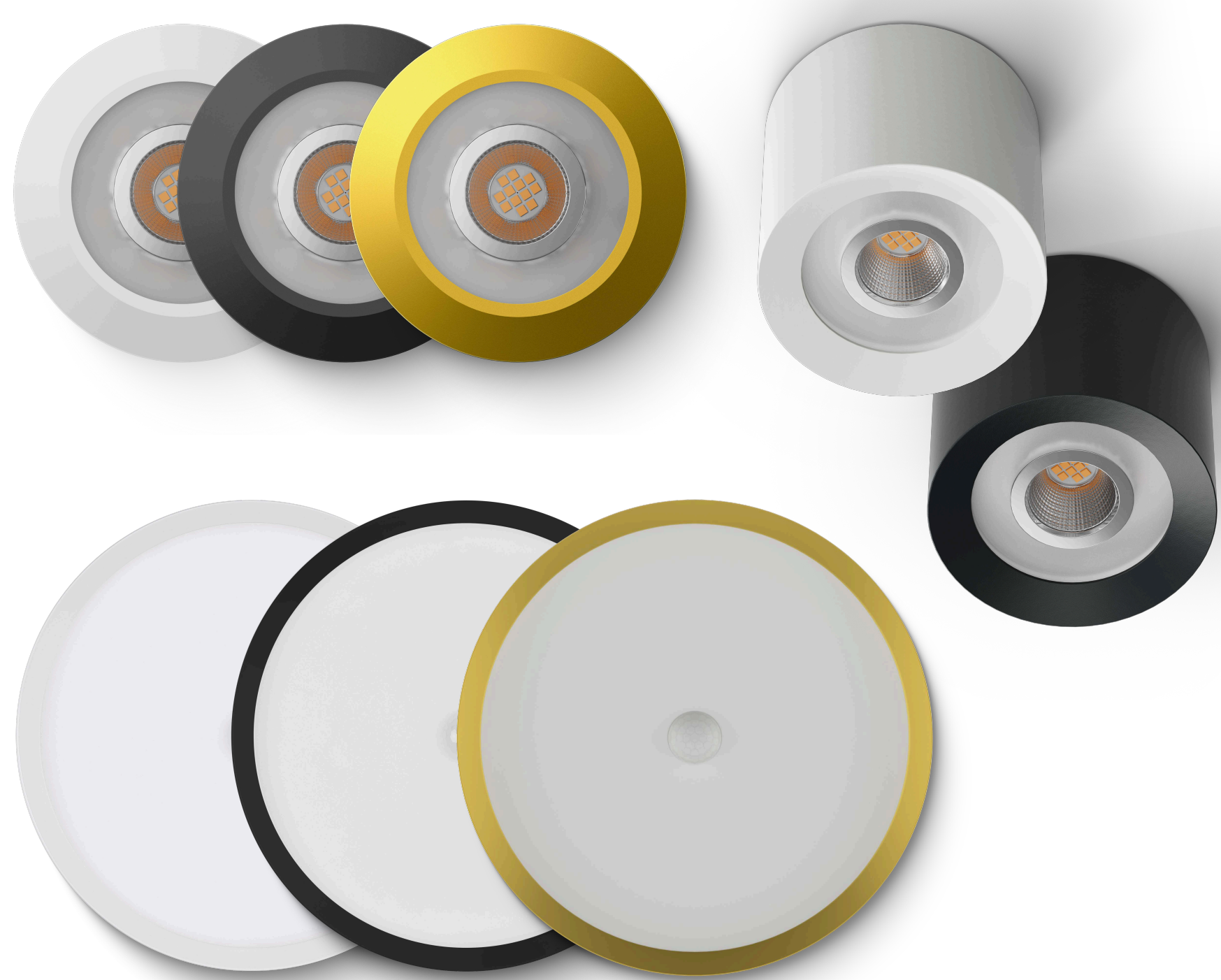


Scorrere le scene luminose



Definire il controllo della luce naturale

I nostri prodotti in sintesi



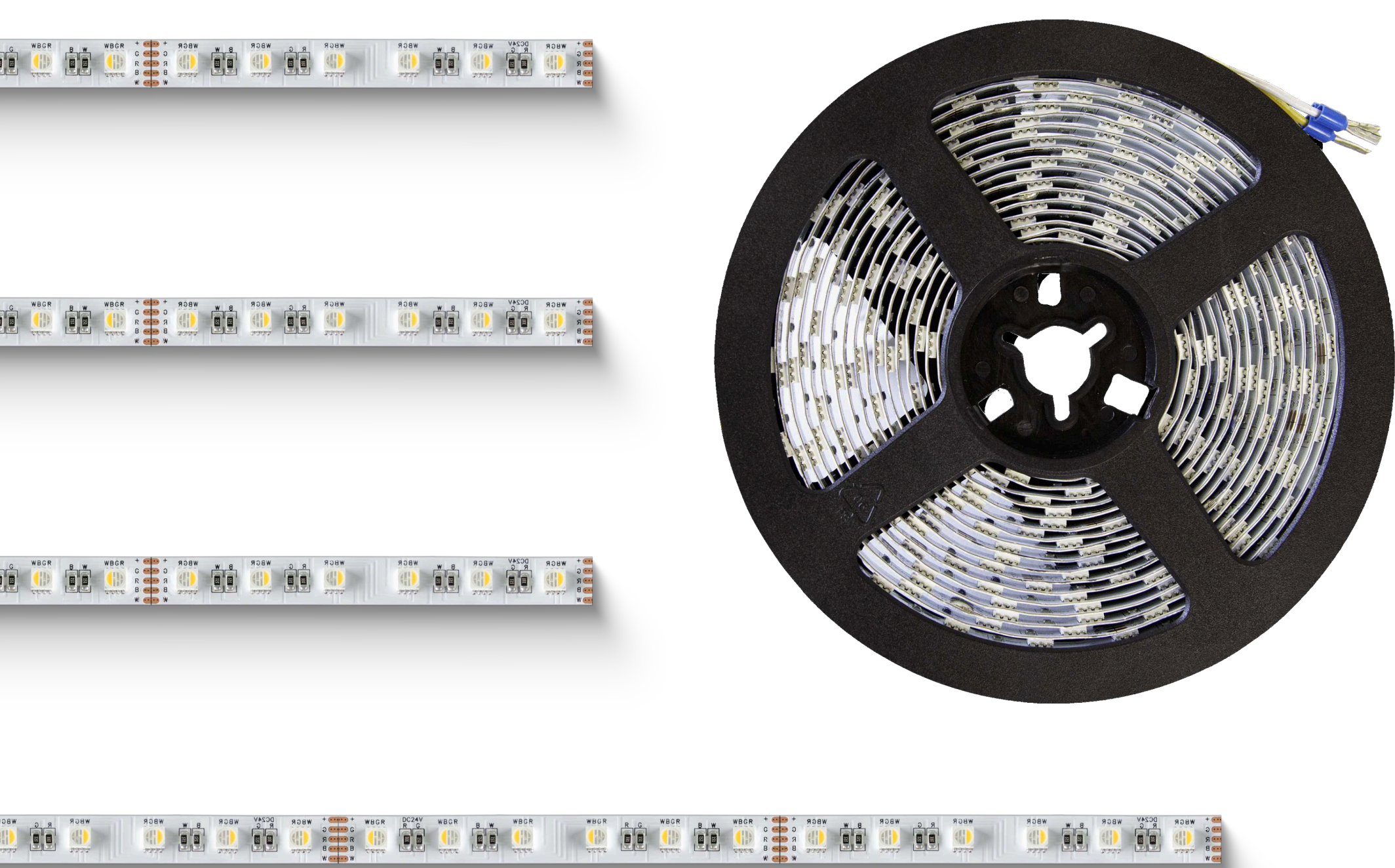
Illuminazione da soffitto

[Scopri di più](#)



Lampade a sospensione

[Scopri di più](#)



Illuminazione indiretta

[Scopri di più](#)



Collaborazioni

[Scopri di più](#)

Contattaci subito

Sei un elettricista

e vuoi offrire Loxone ai tuoi clienti? Allora ti conviene diventare un partner Loxone oggi stesso!

[Diventa Partner](#)

Stai costruendo casa

o vuoi implementare un edificio con la domotica Loxone? Saremo felici di consigliarti al meglio!

[Contattaci ora](#)



Seguici
[@loxone_it](#)